

Anslutningskabel HIZ2Z2-K



Beskrivning

Kabel för installation av solpaneler. Kabeln är anpassad för förläggning inomhus, utomhus och i mark. Vid förläggning på stativ och liknande konstruktioner skall kabeln fästas på ett säkert sätt med t.ex UV-beständiga buntband. Om risk föreligger för mekanisk åverkan eller där gnagare eller andra djur kan skada kabeln, rekommenderas armerad (gnagsäker) kabeltyp IZ2AZ2-K.

- Halogenfri
- Dubbelisolerad
- Slitstark
- UV- och väderbeständig
- Får förläggas i mark
- Testad för en livslängd på 25 år enligt EN 50618

Uppbyggnad

Ledare: Mångtrådig koppar, klass 5, förtent
Ledarisolering: Special gummiblandning
Yttermantel: Special gummiblandning
Färg: Svart, röd eller blå

Specifikation

Driftspänning
AC: 1 kV
DC: 1,5 kV
Provspänning:
AC: 6,5 kV
DC: 15 kV (5 min)
Minsta böjradie
fast förläggning: 4 x d
Temp. område: - 40°C/+90°C enligt EN 50618
Max. ledartemp.: 250°C
Brandklass: IEC 60332-1-2
CPR-klass: Dca-s2,d2,a1
Vattenresistans: AD7
Godkännanden: HAR-godkänd, EN 50618,
50525-1, 60811-503-403-504-401,
60068-2-78

E-nummer	Artikelnummer	Ledarantal x area mm ²	Yttre Ø ± 5% mm	Cu-tal kg/km	Vikt kg/km
03 776 00	025 0040 011	1 x 4 Svart	5,3	38,4	63
03 776 10	025 0040 010	1 x 4 Röd	5,3	38,4	63
03 776 20	025 0040 001	1 x 4 Blå	5,3	38,4	63
03 776 30	025 0060 011	1 x 6 Svart	6,0	57,6	86
03 776 40	025 0060 010	1 x 6 Röd	6,0	57,6	86
03 776 50	025 0060 001	1 x 6 Blå	6,0	57,6	86
	025 0060 111	1 x 10 Svart	7,9	96	136
	025 0060 211	1 x 16 Svart	9,0	154	195

Ytterligare dimensioner på begäran.